



# ョーロッパの空と F-16

FIRST F-16 FOR DUTCH A/F

オッンダ空車はアメリカのジェネラルタイナミックス F-16を102 機採用し、その頭 + 号機が完成、オランダ空車に引渡された。オランダ空車では、F-16〜のバイロットの転換制線をアメリカで行ない、機体は VFW フォッカー社アムステルダム工場で総て生産される。この真の写真は6月7日、オランダ空車への31度しのセレモニをとらえたホット・ニュースだ。写真上は頭 + 号機のドー16日 似で、リューワーデン基地への到適時には、下のようにF-16日を光頭にF-104G 2 機・NF-5日(優列左)によるフォーメーション・フライトを行なった。F-16はNATO(北大西洋条約機構車)の内4か回(オランダ、ベルキー、メルウェー、デンマータ)で使用される。

F-16H two-seater accompanied by two F-16H in, one NF-5A and another RF-5B user Legenwarden AB. Fakter plans to build 102 F-16a for RDAF.





▲半空車のGD F-16A。日によるヨーロッパでの放映。 評価計画が、本年2月から5月にかけて行なわれた。上 はその評価試験に参加したF-16B(シリマル75-0752)

▼ニのデタトは米空庫の主力機と欧州各国機との協同作 軽弱の協調をデストするもので、F-16A B各Ⅰ機が ノルウェー、デンマーク、西独、英国でフライトした





▲今回のテストの協力国には、F-16の採用国のうちの2 が限(メルヴェー、デンマーク1 もみっており、F-16集 用化の予備テストになるものだった。上はF-16日。

Photos show a selection of views taken at Alconbury, England, on 3 May 1979, when the F-16s arrived for two weeks of air coundat trials with 527 FTAS F-5Es.





▲F-15Aは米型東システムス・コマンドの手で、対策テストが行なわれた機体だ。 東西尾翼の赤いマータにはアラスカン・ハニークリッターの文字が見える。 Rear view of F-16A、s/n 75-0749 being used as climatic test aircraft, Note the "Alaskan Horney Critter" marking.

### カメラリポ

# フエスト



VA-97階長機のLTV A-7EコルセアII。空母コーラル・シー搭載機。 サイドワインダー(胸体側面)とスパロー(主翼下)を装備している

プッケから担いカナンで恐怖だが、私の 米軍機揺触初体験(71は、もう20年近く昔 のヨコク三軍記念日だった。あの頃は本当 に楽しかった。毎年5月の第3週ウィーク エンドは文字通り年に1度の「航空マニア 人生最良の一日」だったのだが、以来、私 は本場アメリカの基地型りを見たくてたま らなかった その長年の事が、今年の春つ いに実現 4 月27 - 28日 MAS エルトロ、 5月5日ヒール AFB 5月6日 NAS V ムーアと: カリフォルニアにある三重の前 一線基地のオープンハウスに皆動賞 あの 偉大なブルースの巡邏公演を迫っかけての 「大ハシゴ大会」は最高の満足で、ヒコー **キ好きの星の下に生まれた事に感謝した** 3基地の中で、推測はリムーアだ 基地司 デが、 そうとうの前らしく、陸·海・空· 利罪とマリンコテれに南部空軍やハイウェ T/X トロール航空隊にいたるまでのオール スター大革合でエブロンは、まるでプラモ のショーケース もちろんヤボなローブな んかは全然なかった 楽レーズンは君の番び



VA-94減長機のA-7E ... 空母キティホーク搭載機である。キャノピー下の赤マークにはCDR FRED MAYERSの名がある。



IR FAIR AT NAS LEMOORE 7th all excitement the Air Fair NAS Lemoore opened on 6 May 179 A selective views of aircraft the fair are hereby introduced. on will find Commander a/e from A-97 and VA-94 (with CDR Fred layers marking as well as QF-6F from China Lake NWC comanded by LL Rusemary Conat: er with rose bouquet marking nder canopy.

Photo by L.Ohsawa.





VA-122所属、空母レキシントン搭載のTA-7日複座練習機。米海軍はTA-7日を127機採用している。 VA-22所属のA-7日。これもキティーホーク搭載機だ。キティーホークへの搭載飛行隊は大幅に変更されたようだ。





VF-1ウルフバック所属のグラマンF-14トムキャット

S.リムーアの「Air Fair Schedurs」を御紹介しよう。 Ba.m. 屋で機配者公開 9a.m. ケート・オープン 9a.m. ラジコン機能性

9a.m ラジコン機飛行 10a.m 海軍熱気味出発 10:15a.m 地元スワット隊

10:30a,m:ハングライダー 11a,m, 軍艦関係展示 正年 無軍軍事隊 演奏 (good!)

正午 海軍軍業隊演奏(good!! 12:30p,m ロックバンド演奏 12:50p,m 司令官のアイサッ1p,m エアシュー開始!!

海軍パラシュートチーム、) が1 歳、F-4射出座席実演、 リムーア基地航空教育隊実演 F・14マニューバー、F-18 (キャンセル)。他展示飛

行、ブルーエンジェルス



VA127所属のマタダネルダグラスTA-4」(上)とVA128のグラマンA-6Aイントルーダー(下)



VA122所属のメースアメリカン(ロックウェル)T-28日トロージャン基本練習機。米軍機の中でも残り少ないレンプロ練習機だ





グロッシーな白一色診禁の OF-88F も人気のマトーチャイナ・レイクの海軍兵器センター(NWC)所属だ。バイロットは女性性のLT、ロースマリー・コオスターで、名前にちなんで三輪の赤Lい(うなキャノビー下の両サイドに描き込んでいた。



対らしや日型!! (シリアル57-5813) Bロットの機体だ ユタ州はヒルムFB所在の 466 TFS 588 TFG の物で、同席は最後の日型装備部隊である "垂直尾翼上断、黄色のユニットカラー・バントに注意 下はカリブォルニアANGのF-106A













米国からは民間、軍用標 とも新鋭機を参加させてい るが、省エネルギーと、国 防衛出の消滅から、軍用機 の出場を事が援助しなかっ たため、各軍用機メーカー が軍から飛行機を借り上げ **る型で出品した。複雑な**区 リクグラワンドがどうあれ、 人気のあるのはやはり米空 軍の最新退機で、マウダネ ルグクラスト・15日イーグル ジェネラルダイナミックス F-Ififf, フェアチャイルド A-10サンターボル+ ロなど が注目を基めた。

この頁上はオランダ駐留の第32TFWから参加したF-15日。上右はGD社がオランダから情用したF-16B-機首側面にはF-16採用5か回の国旗が描かれている。右はグリーンとオリーブトラブにカモフラージュしたA-10A。吸体の左側にはGAU-5、A3U-機関砲が置かれている。







### 陸上自衛隊に 対戦車へリコプタ ベル**AH-1S**コブラ

陸上自衛隊は約380 機の連絡機とヘリコプラを 所有しているか。その中に、また新しいカデゴリ ーのペリコプラが仲間入りした。ベルAH-15は改 装へりとして開発した AH-1の高性能型で、米陸 運ではすでに1,000 機匠くの採用が計画されてい も 自衛隊では評価試験用に昭和54年度と55年度 に各1機を購入し、その1番機が6月初旬初飛行 し、引渡された。写真は6月13日に撮影したもの。









(Photo by M. Takeda)

陸上自衛艦がベル AH-15を採用した理由は、 同機の対戦東攻撃能力の 高さにある。 AH-15 位 槽首に7.62mm機関経を施 回起塔に持ち、固定Wの 下面にある4点のハード ホイントには2 75インチ ロケット弾ボッド、2000 機関心。 TOW ミサイル 受財装商を取りつけるこ とができる。 日外は提案 の AHTに比べて、エン ジンパワーの大きいライ カミンタ T 53-L-703 (1,825slm) 专基领与 ホバリング (空中停止) から 150以 までの加速に わずか日社を要するにす きないという。 5型の外型上の特徴は、2人の乗 員の周囲のガラスが、程 東の曲面から、平面ガラ スにかわったことだ ニ れは敵地上空での余計な 光線の反射をなくに、発 思される確率を下げるた めに取られた力法だ ま た. 排気口も先端が上に 棚口しているか。これは 貨部解体に扱気熱を当て 百七, 水外档探知仁上书 発見を容易にしてします から、それを防ぐために 上を向いている







BELL AH-1S COBRA FOR JGSDF-The first Bell AH-1S Cobra, antitank helicopter, has been delivered to JGSDF-Japan Self Defence Force in early June 1979. JGSDF will receive another one next year for a foll-acute evaluation. Bell AH-1S, developed from AH-1, is armed with none-mounted 7-62 cm SMG, 2-75in rockets, 20mn gui, and TOW missiles.

Powered by Lycoming T53-1.
703 is acceleration from
havering to 150kt be made
in cleven seconds. Currently,
1GSDF carrys in its inventory
around \$80 fixed wings and
choppers, mostly used as transport, liaison, and/or observation, and newly added Cobrus
ure the only assault type heliconters they have.



#### ブラジル製の多用途機 EMB-110/-111



ブラジル国営航空機会社エンブラエルが製作した。EMB-110、 -111多用途機のめずらしい写真だ。上は写真撮影や観測機とした。 EMB-110B-1。下はEMB-111を洋上哨戒型にした・111ハトロール。いずれもエンジンは強力なPT-6A37を装備し、人員輸送、貨物輸送、航法練售機、地磁気探査など。両機とも装備によって種々の用途に使われる。

"Above EMB-110H1 Bandeirante devloped for aerophoto-grammetric missions as well as for passenger transport.

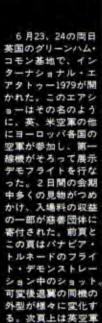
(Below EMB-111-P-95 Maritime Patro) Arcraft, equipped with Cutler-Hammer AN/APS-128 rader and Littea LN-33 inertial navigation system. Both powered by PT-6A37s:

EMB-111 PATRO



# INTERNATIONAL AIR TATTOO 1979





ドレーページ・ピク









International Airtatoo '79 held on June 23rd and 24ii Greenham Common RAFB. known the fair had been on ized and sponsored by RAF the participants from NATO forces. This year the fair the special participant from United States, the Lockheed 130 Hercules and twenty se others from 15 countries.

PHOTOGRAPHS by KAZUYA WADA



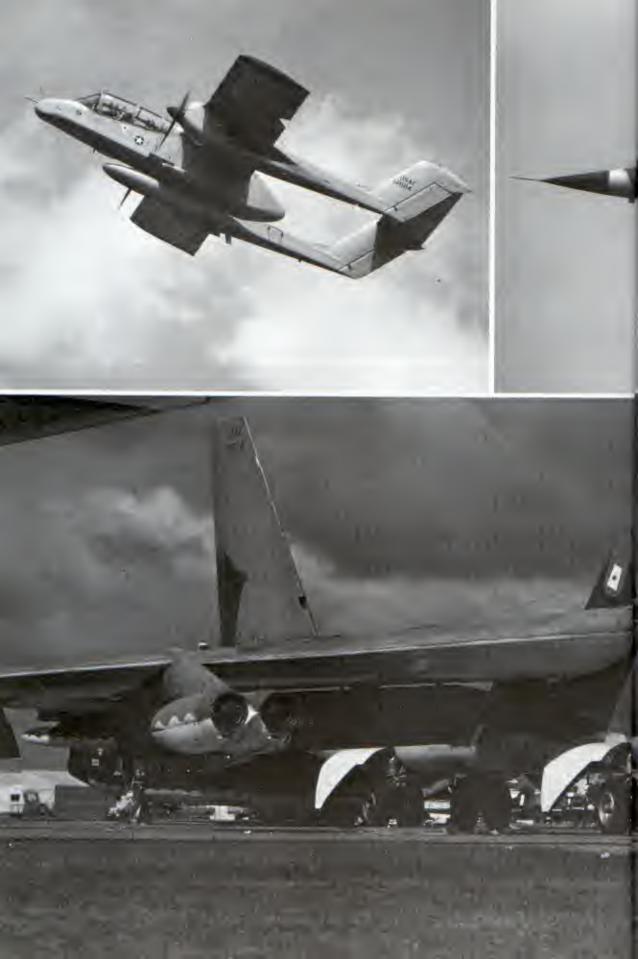
















ヨーロッパの各国に多くの実戦部隊を駐留させている米空軍からは、B-52, A-10、F-4、F-15、F-5、A-10、C-130など多数が参加し、アメリカの力の大きさをデモンストレーションした。前員上はロックウェルのV-10A、この頁上はアグレッサーのF-5E、この頁下は戦略空軍のポーイング8-52G、機首右のターレットはFLIR用。



ソビエト最初のワイドボディ・ジェット旅客機、体リューシング・86は量産体制をととりイドボディー・ジ室にもワイドボディー・カーカーの時代が始まった。この責め写真は、試作機の量という。欧米と同じシステムで開発を行なっている。

同機は最大 350席を設け ることが可能で、キャビン は最大3-3-3席の9列配置 となっており、床下荷物室 に相当する部分の胴体側面 に、乗害の乗降口が設けら れ、エアステアも装備して いる。乗客はステアを上が って1階(ファーストフロア と呼ばれている) に搭乗し 手荷物を自から置いて、階 段を登って客室(2階に相 当する)へ入る。右はコッ クピット。下右は客室への 階段。下左は日列配置のユ ッタリした客席。









第2次大戦中に川西航空機で製作され た2式大型飛行艇12型 (エミリー)が。 バージニア州ノーフォークに保存されて いたが、さる4月22日に日本側の「空の 等物質設定協議会」に返還された。同機 は長い間モスポールにおおわれていたが、 を選式の後に内部が改ためられ、輸送の 推備が開始された、ここにあげた写真は、 さも6月20日、ノーフォータからフェリ - で移動した時の模様である。上の写真 では、モスボールの一部がはがれ、胴体 個面の日の丸と、その上にかかれた米軍 マーク(アメリカで同機を飛行テストレ で見につけられた)が、同機の歩んだ道 を狙わしている。エレベーターは羽布が 拠金にはがれている。右は12型が装備し ていた「火星」22型エンジン部分。火星 エンシンは離昇出力1,850円であった。技 まながらエンジン、カウリング、プロペ 5等の破損はかなり大きいようだ。プロ ペラの左下にあるものはプロートの支柱 であろうか。他の写真からわかるように、 このエンジンは有番だ。

Photos show the EMILY being emoved from Natiola for its trip back to Japan. It left the east coast part on June 20.







A-16B, the those of NATO, from the RDAF demonstrated skillfully at the fair.

# パリ・エアサロン

SALON DE L'AERONAUTIQU ET DE L'ESPACE 写真撮影 江畑謙介

Alpha Jets with French Arr Force cology scheme,

ANG
MARINE

V

34





去る6月9日から17日まで、バリのル・ブールジェ空港で第33回バリ・エアショーが開催された。この世界最大の航空ショーは2年に一度行なわれており、今年は1909年の第1回目のショーからちょうど70周年という記念すべき年となったが、目立った新規機も少なく、何かものたりないエア・ショーとなった。 左ベージ下は各種装備品を展示した、フランス空軍塗装のアルファジェット。 ◀▲NATO5ヵ国の次期主力戦闘機に採用された F-16。 ショーにはベルギー空車向けの8型が参加しただけであった。

▶米車マークを付けての参加は F-15 と A-ID だったが、写真のF-15B はオラングのソーエステルベルグ基地に駐留する 32nd TFW 所属機。





▲今回のショーに参加した新説機の中で最も注目されたのは、やはり地元フランスの新鋭ミラージュ4000。この機は今年3月9日に初飛行したものだが、一般公開されたのはこのショーが初めてである。

▶イギリスから参加の海軍新鋭機シーハリアー。シーハリアーは去る3月に完成した英海軍の対潜巡洋艦インビンシブルに搭載されることになっている。シーハリアーと共に参加した、複座練器型ハリアーTMk、2。

Sea Harrier, rolled out just in March became much to talk about.











イタリアのアエルマッキ M B 339 練習・攻撃機。イタリア 空軍では同機を現用のM B 326 の後継として 100 機を発注し ており、今年末までに引渡さ れる。

可変式主翼をいっぱいに開い て増陸進入するパナビア・ト ーネード。同様はイギリス、 西ドイツ、イタリアが協同で 開発したもので、生産は3国 合計で809機が予定されてい る。

物質技下のデモを行なう CA SA C.212 アピオカー。同機 はスペインをはじめ、ポルト ガル、ヨルダンなどで使用し ている。





パリ・エアショーには車用機 より旅客機や軽飛行機など、 民間機の新銀機が多数展示される。

▲デモフライトを終え着陸する、スイス航空が使用している A 300 B。

民間機の中で注目を集めていたのは、このカナダから参加した、カナディア・チャレンジャー。同機はワイドボリリーに初飛行した原型に対して、表3号機パリ・エアのに対した原型には、示行可能なる。 新田入り混っている。 第一となる。写真は飛行可能な Helti







# 再び活躍の場を与えられた LTV F-8クルーセイダー



米海軍ではF-14やF-18などの新設 機が続きと完成しつつある中で。19 57年の1号機採用以来20年間飛びつ づけているLTV F-8クルーセイ ダーが。再び活躍の場を与えられよ うとしている。この真左と下の写真 は戦闘機型のF-8」。右頁は写真値 緊型のRF-BJ。写真侦察型は、現在 型母上で使用しているFA-5Cか今 秋に退役するため、その代替機とし て再使用されることになり、カリフ オルニア州南部にあるミラマー海軍 基地でパイロットの訓練が行なわれ ている... FF-BGはVFP-63の所 属機で、胴体後部に書かれた艦名が ら、JEケネディー、キティーホー クの各艦に搭載されるようだ。同機 は戦闘機型の武装をすべて取り去り 斜前方1台。斜侧方2台、彩前方+ 下方両用に2台のカメラを搭載可能 である。機首のレドーム下面にある 小型の高は、カメラのビューファイ ンダー用窓になっている。











## ロックウェルT-2Cバックアイ

Rockwell T-2C Buckeye

Photographs by Frunk B. Mormillo,

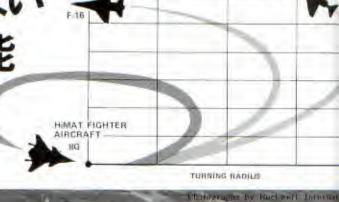






HiMAT,SFではない 未来の超高性能 戦闘機

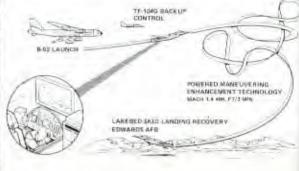
Highly Maneuverable Aircraft Technology







下のイラストはハイマット機のテスト飛行計画、ハイマットは重量1,540kgで,13,700mの高度から日-52によって拉下される。同機は高度約7,600mでマッハ0.9,86の旋回、高度約9,100mでマッハ1,2、66の旋回をデストし、同機の飛息巡航速度(マッハ0.6付近)で飛行の後にエトワーズ・テストセンターへ着陸する。途由TF・104Gが同機の飛行を観察する。





米国防省とNASAは、1975年 からロックフェル・インター マショナル社と協同で、HIM AT (Highly Maneuverable

Aircraft Technology ) 計画を 単めている。このハイマセト は、1990年代の高性能数期用 機の技術開発を目的に行なれ れているもので、計画予算は 1,190万ドル。日社で製作中の 棚体は、全長6.86m,全稿4.76 m, 全高1,31mの小型機だか。 発行テストはいわねるバイロ ツトなしのRPRV (遠隔採搡機) だRPRVは高性能機の技術開 **発に必要な。各種の折酷なデ** ストが、貴重なパイロットに 政権負担をかけずに行なえる 前頁のカットのF-4E。F-16、ハイマット機の旋回径回 でもわかるように、より高度 だらのを求める研究テーマが、 更の世代の「現実」を生み出 りことになる..



ここにあげた写真のハイマット機はGE J85-21を装備し、 同体原を中心に前進翼や全浮動翼、カナード(前翼)の高速特性 をテストするためのペースで、写真のモデルの他に4種のバリ エーションが計画されている。前頁はロ社で完成間近かのハイ マット。この頁下のイラストはハイマット機の研究によって設 生するであろう戦影機の想像図。

#### HIMAT-THE KEY TO FUTURE FIGHTERS

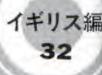
Under a joint NASA/U.S.A.F. contract, Rockwell has built and delivered to NASA Dryden Flight Research Center, Edwards AFB two highly maneuverable aircraft technology remotely piloted research vehicles (RPRV). The 3,400-pound HiMAT vehicle will be air launced at about 45,000ft from a B-52. Powered by a General Electric 385-21 afterburner-equipped engine, the HiMAT vehicle is expected to attain austained 8G turns at mach 0.9 at 25,000ft, and also sustained 6G turns at mach 1.2 at 30,000 feet. The concept of RPRV was developed by NASA to provide a highly cost-effective means of flight testing advanced, high risk technology without the cost of manerating the aircraft and associated risks to test pilots. Beckwell's HiMAT design is an exact subscale of what the example high the string advanced fighter of the year 1950. The HiMAT vehicle messures; length/6, 86m, width/4, 76m, and height/1, 31m.



## ジェット軍用機の先輩たち

フォーランド・ナット

FOLLAND - GNAT / GNAT - TRAINER







今日のジェット収期他の ゆで、軽値戦闘機(LWF) が注目され。F-16のような 優れた機体が耐性している。 このようにLWFは東用棚 の発展の中で、常にしりき されるカテゴリーのよった その無味では この貝に任 回納負しているジェット 用板の先輩たちの中で、 回とりあけたフォーコント Fの解分付的存在ではない だろうか、1950年代までは \*- 英、仏ほかの各画で、 = ツト戦器機が本格的に質 堆化された時代だ。しかし ジェット就規模はより大き く、重く、そして高価にな りつつあった。そこで中心 投章 没価な戦闘機を開き しょうと、フォーランド社 が日主開発を始めた。1951 丽した。Ful39ミッジ(M ロルドー羽虫の意味) か作も Mr. 20 2 0 39 (6:39) 1) は1954年 8月11日に初月 行したが、 総重量2,040 kg 最大速度は新井57元向であ った。このFol34の独身制 # + v h (line) with I



ナットはプリストル・オ フェースBOF LTンシン (用力1,490%) を装備した #体で 1958年7月18日に 新飛行に成功している。FD 社はこの年の3月に基[4]供 馬者から、6枚のナット試作 DUMON型注象受け、1号 他() K724) はブデン30mm をのデスト, 2, 3 毛根 / X 8/39,740)は終行性能とエ - ジン・アスト機、立径機IX 1976円(生製工 時部)兵装テス - 5.号機(X 凡767) はフ ライングェテール (浮動式 **建筑 ) 研究 閉心 自用 柳 ( 2 小** 2.6 が評価テストに使用さ れた、しかし、戦闘機として 間見されなから、ナッリド :は英型単に採用されず. ・ストの細胞から注目した (たインド空車がこれを採 111- イール空車の要別に 上ってヒンタオタン科が製 進を担当することになった。 この科学イント空軍は扱け 1 二十元(11)機のナットを保 新し、1966年 日月のインド· がキスタンN(争では、ナッ 上が大活躍した 記録が終っ せいむ

他自上と中はフォーラン リキ (後にボーガーシャレー たに限収される) か日主製 Mしたミカジ 全長10m以 すのいな概であった。前頁 - はドバイナットの原生の 1982年 経覚のためフラッ では単価していない この 直上はイント空電が英国か る以入したナットのでき機 ( 〒1059) この現上は戦 単位緊張としてエモンスト レーショス年春ナットによ 三十四世にこでのkg 脚弾を定 別部に300メ 地橋 2個を基 O Ikra

### FOLLAND GNAT F-1

the the contrary to the genand frend in 1950s when the tighters had grown larger. Folland came up with the concept of tethe weight lighters and dovoluped ate Cout F-1 in 19 55. Although the aircraft was not adopted by RAF it for then benught to the activition of Indian Air Pome who later acquired stems 200 of them. Parring the conflict between India and Pakistan broke out in Servember 1985, Court F- la of IAF heillrantly outplayed 05 opponents.

Powered by Bristal Crybean H. Or I engine with thrust of 1,490 kg its maximum speed had reac of 605kt and had a combit that at \$32nm. Its armons were two 30am guns and 450kg terms. Also Shirty sortes Gnatsis Ful 39 Midge







ナット戦闘機は、全員9 07m。全幅6.75m 全高2.7 mの 小型競だけに、その機動性は非常に優れ、インド・バモスタン戦争ではバモスタン関連のトー86+やドー104を相手に、低 空ではかなりの航災をあけたといわれる。武器は空気取入口の左右に犯罪アテン協を各1円、関下には選弾のほかにコインデ・コケット弾客も発が横行できる。この日上はロケットを被構した試賞4号機 下はフィンランド学順のドリ、 ナットの為い機動性能と、優秀な操縦性能を活かして、復 風線関機としたのかアット・トレーナーだ。ナッドT MRI (社内名F0044)は1953年3月71日に初発行し、英空軍の採 用か認められ1962年に105機のうちの1号機から確された。その 小型でスマートな感は、英空軍の飛行学校で使用され、ハレー・ナッツやレッド・アロー曲技チームの使用機として、英 囲はもとより、ヨーロッハの人々の心に多くの印象を与えた。





# PHOTO NEWS

ブラジルの国営航空機 メーカーであるエンブラ エル社は、EMB - 121 XIN QJビジネス 軽頼送機を 開発した。EMB-121は-121 -123. -120の3種あって 左の写真は-121のブラジ ル空軍向け輸送機VU-9。 け21はブラッド・アンド・ ポイットニーPT-6A-28 [680shp) 2 基を装備し 全長12:32m; 全幅14,14m; 全編4,94m、座廊数 6-9, 自重3,480kg, 嵌大雕陸重 量5,600每. 附陸滑走距離 520m。 看陸滑走距到520 m. 脏時距離(6,000m巡航 にて72,650Am, 迦航速度 215年。高速迎防速度295 州 - 漕陸最大重量におけ る失連々度70KI。

EMB121, light transport high by EMBRAER of Brazil. (Viet ahows its Military version ( VU-9.)

オランダのフォッカー・ツ FW柱が、英国のショート。 西唐のMBB、VFW・フォッカ 一社の協力のもとに生産し ているF-2Bフェローシップ は、順調な売行きを見せて 17名 F-28(2基本的CMK 1000 - 4000 - 6000 - 6600 -スーパーF-28などの希型が あって、6月初旬までに27 か国、39のオペレーターに エコて 145機が使用される ことになった。写真石の機 体は英国のアンクリア似空 の使用するF28M K4000で 同航型は2機構入した。な お、F2Bに対して、英国の 剤室監明が与えられたのは 同様が最初。



ソビエト最初のエアバス・イリューシン/4-86は、1976秋の初 飛行以来テストが続けられ、すでにす。4機が完成しているようだ。写真下の86002は試作2号機だか。重産タイプ1号機といわれる。ポロネズの工場ではすでに生産ラインが流れており。最終組みたては同工場で行なわれるか、主翼やエンジンボット、水平、重直尾翼等はボーランドで作られている。

(Above: Fokker-VFW F-28 Fellowship proves its success with the revent sales record. Currently 145 of them are committed flows by 39 carriers from 27 countries. Air Anglia has two F28 Mk4000. [Below! Lenin aircraft plant in Varonezh, where the first supersonic Jet transport TU-144s were built, has now started the massproduction of the Soviet's first airbus 1L-86, capable of currying 350 passengers. Picture shows the second prototype of series.





ソビエトの主要空港のひとつキエフでは、1日1万人以上の乗降客があって、オリンピックに備えてその設備の完成を目ぎして工事が進んでいる。上と右上はキエフのターミナルと、レーダーコントロール・ルームの内部。またシェレメチェボ空港でも、1980年秋のモスクワ・オリンピックに対して、同空港内に新しくターミナル施設を建設中だ。来年1月には新装なって、使用を開始の予定だが、完成時には19台のボーディング・ブリッジによって乗機が可能になり、1時間当り4,200人の乗降客扱いができるという。下2枚は、インギで2番目の科学者グルできるという。下2枚は、インギで2番目の科学者グルでブと、ソビエト製ロテット、別人工衛星は地球資源の捜査等を行なっためのテレビ・システム等を搭載した平和目的のもの

Air Terminal Buriaped in Ries with its brand new automatics airtraffic control is getting ready in serve as the 1980 Bympics gateway, and in Muscow the construction of new building at Sheremetyeon 2 is under way. The bottom two pictures show the views epitumizing the cooperative program between USSR and India for satellite exploration. On June 7, 1979, the second "Bhankara" was lautemed.









## スナッフたより



◆去る6月3日。小牧墓地は開設20周年をむかえたか、 これを記念して O-1、 T-33による契賀飛行が行なわれ た。写真は O-1 の福建設行(愛知県 浅井光男)。 ♣ 横田基地に駐留している米空車の 0~(30E が新金装に なった。垂直尾翼の帯がなくなり、 MAC の文字や国籍 マークは果で描かれている〈相模原市 橋本 隆〉。



昭和20年5月内地の飛行場を飛びたった陸軍の3式戦 「飛鳥」が行方不明になった。さる6月18日、高知県土 佐濱水市立石沖の海底から、34年ぶりにその胴体と主翼 の一部が引上げられた。(写真提供 小山進氏)

A Ki-61-In Hien Type 3 Fighter missing ever since May, 1945, was salvaged from seahed off the coast of Kochi prefecture, Shikoku, on June 9th. (Photo by S. Koyama)



「世界の傑作機」は第二次大戦の有器機から現代のF 14、F-15 に至る までの有名機をそれぞれ1冊で特集したユニーダな月刊誌では、各号さ までの自省機をそれを共工的。 も多数の中から選び抜いた約60枚の写真に詳細な解説を加え、4~8个 一ンのカラー、製容な図面と各角度からの記事。それにプリアル・リス

トなどで構成され、高機の同じのでのキップル語ので重和でいますから の一冊でその機能のすべてを組合したができます。

- ●毎月25日全国一着高売
- ●定価350円



## ★最新刊大好評発売中!!

NO.112 P-47Dサンダーボルト

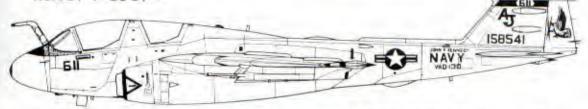
NO.111 センチュリー・シリーズ

NO.110 ダグラスSBDドーントレス

NO.109 A-10サンダーボルト□

NO.108 ダグラスA-Iスカイレーダー

NO.107 F-86セイバー



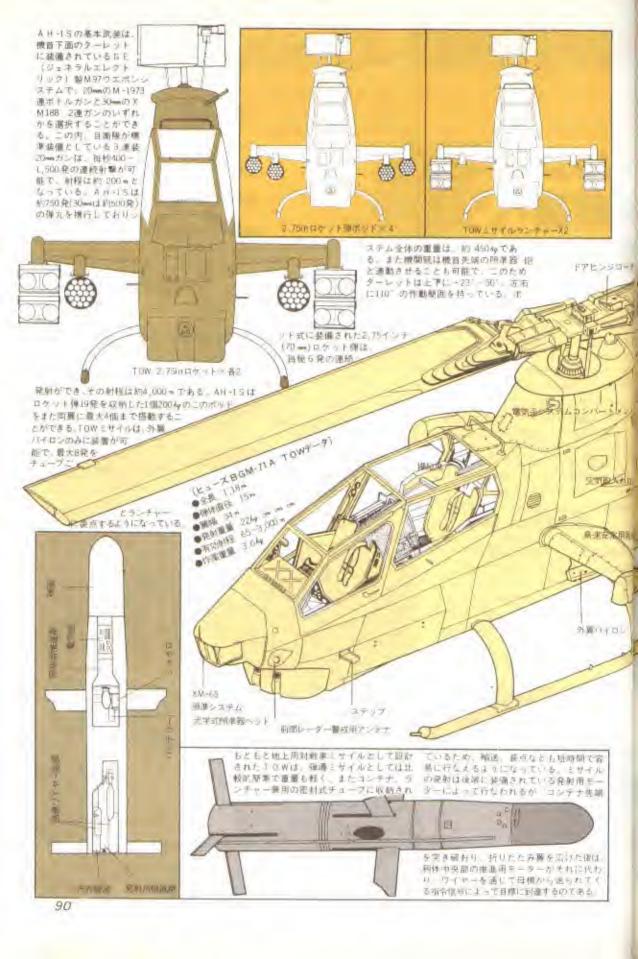
〒160東京都新宿区歌舞伎町2-3-16 第3章新ビル903 208(208)5222

直接御果社の際は神田営業所へ 55 〒101東京都千代田区神田神保町1-56 203(291)9397

## 航フスペシャル

イラスト 三井一郎 解 説 木村譲二 武田正彦







M A	目的	更值	N 5
聚合 用用单的	連絡停売額位まだ と同時に回溯を明 曜に撤犯する	改信無利、型式書売および目標の動向	「アルフト ワン フミ市 が・こちら75、一様に戦 ミ 台、芝 640人 JMP 5台
自領位置	) 新確に目標の位置 を把護する	対目原方向・時計表示、東西南地方位。 コンパス方位による。目標也度・距離 方向、神霊目標による誘導指定など	"310所、2500メートル
<b>万</b> 職方法	用作效率的等	ウライト・モーン 陳町 巨原標を順位、攻撃関係、攻撃関係、攻撃をの行動などを指示する	・ポジション Lより攻撃 代替点はテエックボイン ミ!
跳動方法	交擊無況を誘導	攻撃開始神と方法を伝える	「当方の指揮にしたがう」 と」または「そちらの利用 でな難せよ」
美国	多類所能	那麼仁攻撃開進を信遣する	「アンマスタ/14たほ子 タッタ/1
		い	Wミサイルによる攻撃は、他 攻撃する牧車個々の防点を息 こよって、より大きな滑害を イルの応申がらの攻撃では、 まに撃破できる
		い 使甲を模塊するために、。 そのポイントをねらうことに ことができる。 *** ロwミサ	文撃する牧車個々の前点を息 こよって、より大きな損害を くルの命中範囲は、数フィー っ、近距離からの攻撃では、, 実に撃役できる。
		い要甲を被導するために、こ そのポイントをおらうことにことができる。この高い時中本が得られるかい い命中率によって、献を確認 (TOW)によるし もの各敗車の	文撃する牧車個々の前点を息 こよって、より大きな損害を くルの命中範囲は、数フィー っ、近距離からの攻撃では、, 実に撃役できる。
地上	アル	いま甲を被導するために、ことのポイントを扱って、ことができる。ことにことができる。できるからいる中率によって、献を確認している。といる中率によって、献を確認している。といるを表現して、教をはいずれるというでは、一般に出るというでは、一般に出るといました。他のは、これをはいまれると、他のでは、これをは、これをは、これをは、これをは、これをは、これをは、これをは、これを	文撃する牧平個々の背点を息 こよって、より大きな損害を イルの命中範囲は、数フィー き、近距離からの攻撃では、, まに撃破できる。
供 マニュ	アル 微変形	いま甲を被埋するために、これでのポイントを行っていた。このをいうことにことができる。このでありれるを確しい命中率によって、献を確しい命中率によって、献を確しいるののでは各々の攻撃を発達を示す。戦車はいずれもソビエト製でならうべきまれるようであれるでは、かかれてでは、	文撃する牧平個々の背点を息 こよって、より大きな損害を イルの命中範囲は、数フィー き、近距離からの攻撃では、, まに撃破できる。
東の側面からねら、 発見される面も低	アル (###### / *****************************	いま甲を被埋するために、これでのポイントを行っていた。このをいうことにことができる。このでありれるを確しい命中率によって、献を確しい命中率によって、献を確しいるののでは各々の攻撃を発達を示す。戦車はいずれもソビエト製でならうべきまれるようであれるでは、かかれてでは、	文章する牧平個々の背点を見 こよって、まり大きな特別です。 より大きな数フィー いの命を軽からの文章では、 まに撃役できる
一根本の側面からねら	アル (###### / *****************************	いませんだったとしてというできる。いる中本のでは、ことができる。できないできる。できないでは、ことができる。できないできないできないできない。この高いのでは、からならないできないできないできない。このならされているというでは、また敵からこちまた敵からこち	文章する牧平個々の背点を見 こよって、まり大きな特別です。 より大きな数フィー いの命を軽からの文章では、 まに撃役できる









## Messerschmitt Me262

米園園工航空博物館の関係者の努力によって、 E2 次大戦中のドイツのジェット戦闘機、メッ ナーシュミットMe262が復元されたことは、8 号にMe262人手の推過から詳細な記事と写真 すでにお知らせしてある。今回は復元作業の ウライマックスと、完成機の細部を、鮮明な写 によってここに再進してみよう







前員下とこの資は復 元M+262のコックビツ トだ。本文記事に直表 もように、同機のコン クヒット部分はフレメ シャーキャヒンにする ことを剥磨して、カブ セル式に胴体内に納め られている。正面の計 器板は左側が飛行計劃。 右側の赤と目にフチ事 りきれたものがエンジ 少計器 この真上は告 側サイトコンソール。 エンジン・ゴントロー ルレバー類かならんで いる 中は右側コンツ 一ルにならんだ酸素と キュレータや通信器コ ントロール糸焼 下は シート 撮かのために 中央キャンヒーは取り はずしてある 取付け 頼は左から右へ横に開



#### [Me262A-1a 主要テータ]

全朝

13 , 6 m
3 B5 m
21 7 m
3,790kg
6,930kg
カース・ユモ004日・1
\$190049 = 2 #
2,570 %
47061
9561
1,200m mm
9,000 mまで19 2分
11,450 m
910nm
4 (





復元作業は、単にMe262の形をととのようだけでなく、防錆造物から、破損部品の入手にいたるまで原型機を忠実に再現するべく努力かはらわれた。この資土の写真は原機の特異などの正面の型エンジンボッド内には、エンジンが原型のまま納められている。下右は石主脚、車輪後方は木販のアンテナ支柱。下左は胴体を下に書かれた。ソビエト機42機。アノリカ機で他の撃墜マーク。

#### MESSERSCHMITT Me262

In the preceeding photos carrieds in August issue, a selection of views during and after restoration of the Messerschmitt Me262 belonging to the National Air and Space Museum were introduced. In this issue we are providing you with closer look at its cockpit, engines, and undercarrings. As mentioned earlier, the Me262 revived after two and half years of extensive and painstaking works by NASM curators and technicians. This particular Me262 was carried to the United States for evaluation and was exhibited at the Wright Field Air Fair in October, 1945, then kept in storage for many years till its restoration took place. Aircraft, identified us a Me262A-la, Rt., flew in combat in JG7 "Nowotny" and its colour scheme and markings are truly author tie. Its unidentified pilot shot down 42 Russian aircraft plus a P.47, a P-51, and five B-17s. (Photos by Robert C. Mikesh)







機付基地の滑走路端で簡単信機中の 8 to TFW、80th TFS(映画機能施行院)所属のF-105D 8 to TFWは、35、36、80の3個TFSを持って1983年5月13日から核付に延留し ていたが、翌年5月に解散し、3個TFSは横田基地に移動して64418 TFW となった F-105Ds from 80TFS/8TFW. The Wing with its 35/36/80 squadrons stationed at Itazuke AB on 13 May 1963: A year later 8TFW moved to Yokota AB and redesignated as 6441 TFW.



F.H.REPUBLIC F-105 THUNDERCHIEF



- ★1962年から沖縄の嘉手納基地に駐留した18 th TFW、44th TFS所属のF-105D。18th T FWには12。44、67の3億 TFSが所属して いて、1964年8月から1965年6月まで、18th TFWはベトナム戦に参加した。
- ◆1965年機迅基地における6441st TFW 所属 のF-105D 同 TFW の35、36の 2 個 TFS も 18th TFW と同時期にペトナム戦に参加した
- ♣ 1963年板付基地における B th TFW の F-105D 膜体下の頻繁には 390 ガロンの埋穫を萎備している。また、左右に立ててある白い 簡は、2.75インテロケット弾用ボッド。









F-105D from 44TFS/355TFW stationed at Takhir RTAR Thailand, carrys 650 gal aux. cont and Bullpup AGMs. February 170 photo.



Armed with 2.75-both rockers and 750-b bombs the F-105 from 4TFW takes off for a massion against North Vietnam.

- ◆主翼下面にブルバップ空射 ミサイル、胴体下面には 650 か ロン増増を萎備してペドナム) 空を飛行中の、タイのタクリ 地に駐留していた 355th TFW 44th TF5 所属のF-(05D。(3) 年 2 月の撮影。
- ◆主義外側パイロンにロケット 弾ボッド、胴体下面に 750 ポット 選弾を装備して、北縁に高り タイの基地を離除する 4 th 75 W 所属の F-105 D。
- 1966年、火規模な北爆作助を 前にしてタイのタタリ基地の3 プロンに勢そろいした F-105 優方には KD-135 空中裕油機。 EB-66 爆撃先導機なども並んでいる

F-105Ds at Takbli AB photographed in prior to a big strike against N/Vietnam in 1966. K-135s and EB-66s are also seen.







F 1650 Wild Wease) from the 35th TFW at Footge APR Currently F-4Gs are assigned to the Wing.

(Photo by F.B. Mormillo)



# NATO第一線機の祭典

CAMERA INTERNATIONAL AIR TATTOO



Photographs by K. WADA.



さも6月23.24日の 両日. 英国のグリーン ハム・コモン空車運車 で、インターナショナ ル・エアクトゥーが行 なわれた。この行事は その名のとおり、 軍用 機による一種の祭典で 英空軍をはじめNAT DT北次西洋染的機構 加盟国の空軍機が参加 して、見物客を楽しま せた。隔年に開催され カショーは、今年は米 国ロッキード社の製作 したの130ハーキュリー スが特別に当加し、そ の使用45か園の中から 15か国、27機か会場に 集合した





## イラストレイテッド・第二次大戦機



昭和18-19年頃と思うが、映画を見に行っ てニュース映画で見たのが雷電との初対面で ある。見た事もない太い胴体には一驚した。 横に細長く張った外飯のせいで羽布張りかと 思ったのを憶えている。その後横浜の家の上 をよく低空飛行していたので見る事が出来た。 爆弾に羽根が生えた様な形ではあるが、シル エットを良く見ると、太くはあるが神経の行 きとといた繊細な線も持っている。機首を尖 観化する為の延長軸の採用と、強冷ファンは 問題を山積させた。一年あまりかかった振動 問題は結局ペラの剛性の為だったり、尾輪引 上機構の為に墜落したり、伸々の難産だった。 高製面荷重による高着速はかなりの技術を要 求した。もっと余裕のある大馬力のエンジン があれば製面積を増して荷重を下げられたと 思うが、日本の当時の実情では仕方のない事 であった。ゴロンゴロンした胴体と小さい主 翼は、見るからにジャジャ馬を思わせる。香 戦と同じく補助翼内端から始まるねじり下げ

はやはりかなり気を使って設計された事をう かがわせる。ベテラン・バイロットが乗ると 素晴らしい飛行ぶりを示すと言う。この点、 運動神経の発達した若手のパイロットが、オ ートバイの曲乗りをやる様な工台に乗り回し た陸軍のキー44とはちょっと性質を異にする。 しかし、どちらの機体も速い着速の為、3点 に返す高度の判定やタイミングが難しく。 故の多いのもうなづける。突進する姿勢がシ リ上りになるので主翼の機銃は大分上向にな っている。だから低速度時や旋回時にはトリ ムによる姿勢の制御が必要となった。この機 体についてはあまり愉快でない思い出もある。 20年に入って、たしか2月16日頃だったと思 うが、横空の雷電、客戦等の混成部隊と、下 4 U. F 6 F が猛烈な空戦を八王子上空で展 開した。この情景は今でも当地では記憶して いる人は多い。蒔田と言う所の小高い丘に、 空襲というと双眼鏡を持ってしっては見物し ていて、しまいに趣兵に目をつけられた友人

## 三菱局地戦闘機"雷電21型



がいたが、彼氏その時やはりその光景を見て いたそうである。その内一機の日本機が煙を 引きながらこちらに飛んで来るのが見えた。 丁度目の前まで来た時にパイロットがポンと 飛び出し、同時にドーンと音がして火災を発 生したそうである。大きく旋回して2つ位先 の山に落ちて行ったので、彼氏、山の中をイ ノシシの如く走って見に行った。 イバラで手 足をひっかき傷だらけだったと言う。着いて 見ると渡い火勢で手がつけられず、呆れた事 にもう趣兵が来て綱を張っていたそうである。 ちぎれた主翼の暗緑色と目の丸が今でもはっ きり記憶にあるという。ところが、この時パ ラシュートで降りたパイロットは、敵兵と間 違えた民間人により殺害されてしまった。そ の時は零戦と思いこんだそうであるが、記録 によると雷電であった。保土ヶ谷に今でも住 んでいる友人は、訓練中に故障か失掉したか で山の中に真直に突込み。15メートル以上埋 まってしまった。と話していた。何年か前に 宅地造成の時に掘り出したそうである。とこ

あでイラストの機体であるが、厚木在の302 空所属の機体である。パイロットの名前と階 級が書いてあるのも独特である。何しろ写真 がハッキリしないので、字が以とも城とも判 定しにくい。あるいは攻かも知れない。ネー ムプレートも機器が判らないので抜いておい た。我が家の上空を飛んでいた機体は陽光の せいか暗縁と言ってもかなり明るく見えた。 戦後スクラップになって厚木の線路のそばに 積んであった機体は画の様な暗縁であった。 八幡橋のそばの日飛の近くの海に遊びに行く と、97大艇や2式大艇がよく滑走していたが、 もっと青黒い暗緑色だった。胴体の日の九も 302 空のはかなり大き日である。使いこんだ 機体の中には、カウリング上部とかフィレッ 可動部の風防など新しい部品を使い、 こだけ未塗装という勇ましいというか末期的 というか変った機体もあった。下面は灰白色 である。機体内部は青竹が多く、コックビッ ト内のみは黄緑色である。

(図と解説:長谷川一郎)



# 空母加賀の戦技訓練





宮沙川高山立を飛いする。空切所の高い上次が横、画名 別地中の下原で、横上では極体の横に作りの云でかれて たり、高温様の主にパーターがったいでいる。控制に称り 10月14日の指揮

10月 4日の根本 学行所可はおり収集として報道かは心められたが、「中 ワンントンを内により空中として代価された。筋切りで プロトと選手事に必要したのが特別で、少年の月のでき 場合となったが、大変性が振される行単気はよれ関係し かった。日本には公司の支配をいるがしたが、同事形式 いり行為った部一次改進で事業のほどに整め場合を集構 したほか、収集と変更をいた。

一个大小人的外面就是11 公司(作品) 14 mg - 1 mg - 1

のもついた音楽がもので、大葉音をジタンプシャイプがあ などものと見事的なこともは Man アメタリカ

○程序的状体上は撃災(日子よるは、耐失事事士が成階 した意思性上は撃撃である。かかしき立って同かて急気ま このよめ間し、を用である(れてもので事業を必めれ) もを指示のによるものと状体を出った。こと性は励わり でを指示のによるものとが体を出った。こと性は励わり であるのによるがである。

変 動いまたとは実現に日本市で工芸なったでは下げませた。 で、近年としては外入は主要な物であるのです。 よったはは1年で、全球、はた地を含む2021ではません。





# 旧日本海軍 三菱96式陸上攻撃機

Mitsubishi Type 96 Attack-Bomber

8 試特殊偵察機(GIMI)から発達した陸上攻撃機で、速度と航航 力の増大に重点がおかれて設計されたほか、当時実用化された超ジュラルミンを最初に全面的に使用した機体でもあった。9 試中型陸上攻撃機として試作され、第1号機は昭和10年6月に完成、これの甲型変を制式採用したものが96式陸攻で、双発実用機としては世界水準を扱く性能を持ち、太平洋戦争末期まで第一線で活躍した。



#### メッサーシュミット Me262

by Robert C. Mikesh

# 復元作業のすべて





#### 復元開始

前述のように機体の所属を突きとめるといった大定な 作業を属す。本格的な復元作業開始というはこびにはなったのだが、子の前に酸汞を迫られる大関筋があった それというのも、機管部分が写真機装備の情熱な機管に 機管のか、あるいは機管を機筋破潰に切りかえて、要撃帆 を動か、あるいは機管を機筋破潰に切りかえて、要撃帆 を脱せしてルフォバッフを時代子のままに復元すべきか という問題が生したのである。もちろん、両機種をこっ もの混ぜにするわけにおいかず、どこかで妥当な解決を 泉出さなければならなかった

理想的にいえば、機管便装に関連した2機の機管をもととおりに又換するのかいちばんはやい この機体に機接された機管はFE-4012のもので、間機はカリフを一工での有名機博物館にあった。この博物館は、 疾國 と "ゼロ戦"を飛行状態に復元した。日本でもよく知られるエドワード・マローニ氏が何度に出たっていた。 そのマローニ大が、又換を非人だのである。というのも見学者ので、マローニ大の気持はよく理解できた。 国立監察のので、マローニ大の気持はよく理解できた。 国立監察の事情を動画して、又接ているでは、第五中の物体を関機とすべきことも決定されたのである。このため情報

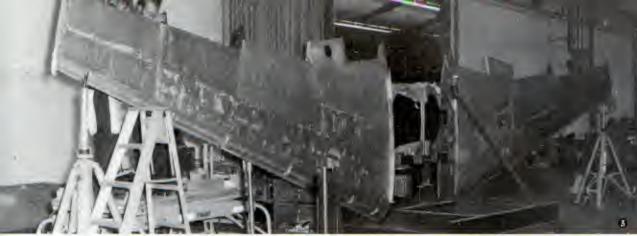
機型の機管は改造されることになった。

改商をのものは、それほどむずかしいことではなかった。それというのも、もとはといえば、機能装着部分か写真機器戦用に改造されたもので、要はもととおりにすればいいからてあった。そこでまず、戦音叫側のプリスターをはずして。そこにガン・ようプ(極長い《ほみ》をつけられることになる。女にカメラトウィントウを学して、写真機マウント第に変更された内断構造の一部を修復して、30mm MK (B機関連4門を装着すればいいのた

きいわいマロー二氏は、同氏の博物館にあるMo262に 機能を装備するつもりはなかったので、その機体につい ていた3個のガン・マウントを課復してもいいことを明 らかにしていた。これで批解機の機質になるわけて、完 或にはガン・マウントをもうひとつとこからか人主すれ ばいいというわけだ

Mo262のコッタビットはユニータで、カセットのよう にそのまま胴体から切り離せるようになっていた。コッ クビッツの気器化は、将来の最産型に採り入れる計画の ようだった。おかけで復元のほうは、作業的には新品同 様にできるほど容易なものとなった。また、アメリカ製 の材料を使った設備は、すって便均能に返められていた メイン製のオリジナルと取りかえられるといったぐあい に、復元よりは態度していた。

はこめに思ったほど客息でなかったのが。主義の復元 たった。主義で南の取りはすしたネルを全部はましたと







完全に視示されたメッサーシュミッドMo262(写真 1)。エンジン番が聞こえ、今にも滑りだしそうだ。米事か入手した機体は値模型であったため、復元機の機首は影闘機型に改略された(写真 2)。三層は2本の主所によって左右が結合されている。中央部のそつのかい穴は主脚タイヤが収録される(写真 3)。優元作業は専門家の手で、防護作業が5千枚、上部で要まで生実に行なわれた(写真 4)。情物第での永久保存を考慮して、防動並長は特に添入りに行なわれた。本当の意味の保存は、こうした作業が完全に行なわれるだけの理解と努力にある。関係者の勢力によって、Mo2626 単なるかざり場にしなかったことは大変に意義あることだ。

ころ、銀やスチールのチタとアルミ外橋の間の電解などで、かなり損傷が大きいことがわかったのだ。このため、ケタに触れる解下面の外板を全部はずして、錆を落として偏食防止処理をしなければならなかった。そこでさった胸下直全体の3分のしにあたるリベットをはずさなければならなかった。翼上重は、そればと排傷もなど、内側から処理するだけでよかった。この機体には、まとして2種類からなる金属が使われており、金属処理も次のように2種類へつべつの方法がとられた

翼のアルミ材には、まず、簡重防止免罪がほとこされた。 万名としてはオーカイト NST の10年経解液を摂氏 50~35度に然し、これで付薦物と好度の構造部分を取り除くのた。もっとも、このアルカリ協解液を使う値前に構造金部を水洗(ことなければならない。そうしないと歯解液が、平均して万遍なくゆきわたらないかってある。指揮液は塗ったあとし、2分してから真水で洗い落とされる

次にオーカイト・プライトナーのJC信店解説を表面に スプレーして、のこった東面を除くと同時に、アルミに つかを与えるのだ。これはフランで使ればよいのだが、 あたて必ず真実でリンスすることを忘れてはならない。

こうして、これまで的処理でのこった酸化物やスフな とは、オーカイャ・エオキンタェザー LNC の105%溶解 食で経かれる。この液は、やれらかいブラシを使って変 るか、3分に内に真たでリンスする必要がある。 このあた関章を防止して、さらにヘンキの"のり"を こもする効果のあるオーカイト・クロマイコートを含る この5 知俗解液が効き目を現わすのに3 分ほどがかり、 効いてくると色がアンバーに変わるのですぐれかる。こ れもまた心寒でリンスして、はしめてコーティングがセットされるのである。

スチールの生まは、かなり内部分に錆が広かっておりウォルチッツの敷をついしたものと、エア・フレッシャーで誘取りをしたあど、オーカイト・メッイスコード87の5%高頻液をスプレーして、15分ほどのちに水でリンスする。リンスのあとはエア・コンプレッサーで飲かされる。こうすれば水気のたまった間々まで乾燥できるからだ

Me262の製造過程では、周側に定料は使用されていないが、アルミ外板に触れる部分には重鉛のロミットが適られた。そのほがの内側部外には凝血防止さ、できるたけ見た引をオリジナルに近でするため、フェーター・ホワイキ。のコーディングがスプレーされた。こうしてはいめてアルミ外板がオリジナル・タイプのリベットであり、のこるパネルも取りつけられた。まとは下よりなして最終仕上げまざをすれば固定上がりというわけである。

エンジンは両方とも分解され、熱や衛音を調べ、保護 コーティング処理をしたあと組み立てられた。 管のひと つひとつが洗浄され、もとどおりに取りつけられた。







Mi262はエンジンが主翼下面につけられている関係で、脚柱が長い。タイヤも高速場差にそなえて、直径が大きいのが特徴な(写真6) エンジンナカルは非常にシンブルで、英国のプロスター・ホイットルの最近式ターボジェットに比較すると、直径が小さい(写真7) コックビットは単度機だけに小型で、風防ガラスは前、中、後駆に3分割されている。中、央の天がい解は右側がヒンジで取付けられ、左側を上に上げて関く

の担互作業を容易にするため、分解の段階で各部分やフ ロセスが写真記録としてのこされている。

尾翼つき胴体と主翼は、ペラペコに逆装された。その ほうか作業が容易なことと。 学装室がせまくて機体を組 み上げてしまうと収まっないからた。なかでも胴体塗装 は簡単で、カラーの境界線は近端にたとれた

トイツ側は、クレイの下地にカモフラージュを登装していた。このグレイは、もともと下途りで、その上に裸体制施工も明らかなように、上途りの色が重ねられていた。プルーグレイは、名注意書きをステンシルしたあとに适られたものと推測された。その証拠に、ステンシル・マーキングは違りついされず、たた部分的にスプレーの形はっちりが見うけられたからである。ほかにも翼下のの表はっちりが見うけられたからである。ほかにも翼下が認められた。クレイの端は胴体のプレント・ラインに沿ってのこされているので、ブルーグレイはオニまで混入していない

以上Me262のカモフラーショとして一般的と考えるべきではない。この機体の場合は、工模変数の設施でプルーグレイの適料が関に合わず、生産を遅らせるより支数を集資処理にすべきたとして、おそらく作戦部隊に納入機に重要されたものと思われるからである。

復立の最終段格では、正確なカラー主義をほどこすべ く時間をかけて検討が続いたが、それ以上に機体保存処 埋には時間と労力が費やされた。こうしたことは表面か ら見ただけではわからないか、構造の内側の洗浄と修復 には大変な苦労が払われていた。復元努力の80パーセン 上以上は、保護処理に当てられたといってよい。それと いうのも博物館では"保管状態"がすべてに優先するから た、航空機の展示もさることなから、その前に"テクノ ロジーの保事"か、博物館のつとめというわけである

20ヵ月後、延べ8,673人,時間を費して、去る3月に復元作業は終った。その写真を見ただけでも、印象深いものがある。しかしながら、やはり自分の目で直接たしかめないかきり、航空機の正確な印象はつかめない。できれば、それも自然光のなかで見るのが超数たろう。その意味で、中海よりずっとカラブルなのが、このMe262だ。これまでは、とうしても戦時中に撮影したモングロ写真で見ることが多く。心象的には単純にしかうけどめられていなかっただけに、実物のカラブルな影響は、見る人の目を楽しませてくれる。

機体は復元されたあと、ひとます毎真得影のため歴年に出された。ロールアウドというわけだ。復元作業を担当した標係者もにとっても。"師れの日"である。選み切った青型の下て、太陽をさんさんと帝びて機体は美しく光った。やかて日没の訪れたともに、機体は高廉に収容され、安年に控えた博物なかに、Mez G2と同様に復元されて第2の人生を並む日かくるのを持つ機体が、静かに横たわっていた。(駅・木村譲二)





▲下-105 B-1に空中輸消するVF-105 A 上の機体と下では、胴体側面が大幅に異なる。また、自型の空気取入口はクサビをだが、VFに通常の取入口だ、バディ・シテスムとよばれる同級機からの空中膨消を受けるめずらし

→M117機弾を置下にクラスターしたで・L050 エリアルールを採用した胴体、外側のとがったクサビ型の空気取入口・4枚にわけられた 研究ノスル(これが4方に開いてエアブレーキ となる)などに注意

F-105はリバブリック社が、米空車で戦闘 爆撃機を要求していた時に応募して、試作。 成功した機体だ、全偏10.65m、全長19.62m、 全島6m、最大軍艦約24トン(いずれも0型) という大型機で、高2次大戦中の中型爆撃機 に四級するサイズだ。4.8 以、F.6、F.2、F.7、アクロのうち、最もポヒュラーなモデルがD型で、ベトナム戦争で最も多く使用されたのが、この0型と、米学家のアクロバットチーム "サンダーバーズ"に使用されたのはも型で、9機が使用された。

▶ (右青上) 英海軍のシーピクセンから標准 を受けるド・1時日のめずらしいショット ド ・1時は右翼のスポイラー5枚を上げて、リトラ ドガンバーとして横の操縦を行なっている。

▶ (右貫中) F-105立の (岩標(56-1146)のロールアウト時の写真、環神合 (ピラが取付けられていない)

► (右貫下) M11/(750ボンド)機能を外属を 右に名1発。内翼左右各4発。関係中央の前 使に6発の合計16発を吊下げたF-105月。機 首のレドーム名側には20mm/パルカン他の他ロ 般がみえる。その右下はアクセクストア合







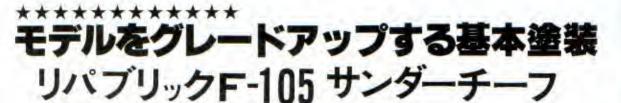


の直後に赤い帯を入れ、白 で21の文字を入れたシンプ ルな証別方法を使用してい た。写真は1963年ごち扇手 例で撮影したもの。

下はF-1050の胴体を視 39延長し複座としたもの。

戦闘爆撃神習機として他 用されたが、性能的にほり 型と大差ない優れたものた った 垂直尾鱗もり型より 23m高い。

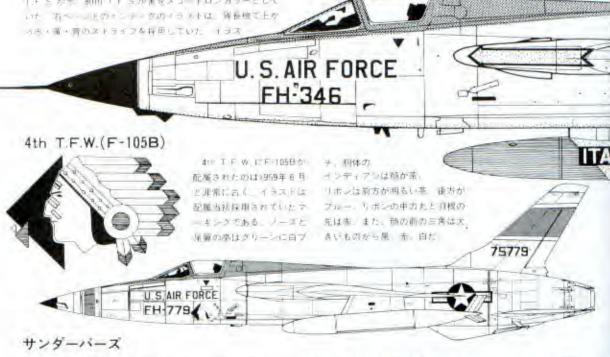




8th T.F.W. & 6441st T.F.W.

963年5月から下-100つにかえて配風が開始され、傘下の35 36 80の各スコードロンで使用した 部隊マークとしてはコンティクの次部かあけられる (一部屋養婦を3角に乗って)(た機体もあったようだ) 後は、250 1 F 5 が青 360 T F 5 が元 800 1 F 5 が常をオコードロンカラーとしていた れて - とのコンティウのマラメトは、貧長機で上が

Fの機体は80HT - 5 の所属で胴体下のランクに書かれた ITAZURE EXPRESSのニックネームは F: 100G の時代から 用いられていたもので色は前方から赤・黄・青・帯は黒て交 実は白というもの、1984年を月に横田へ移動し、1967年ころ には右上のようなストライプを使用した



米空車のアクロパット・チームサンターバーズは 964年に FURDからFURSに機種改構した。 3機のFURSEにスモーク ・オメルデンタとスモークバイフを取付けるとともに、一部 機体の改良をおこなった

学業は、機首より来、自一直の時に送り、関係、主翼三面

ブルーに塗装した。亜直屋翼、水平尾 算は、検首方向より赤と向に塗りわけ、 白地の部分にダーク・ブルーの大小の星 を16個もりばめている。 F-105B は1965をまで使用された



#### 36th T.F.W.

38m 「 P. W. 」は22 23、53の各スコードロンが所属して いたか、当知イラストと同様なデサインで33本の帯をスコー ーロンカラーで多掛していた(22TES 数 23TES 表 53 TES 素)、後にこれを上からま、青、黄で多りかけるように なった。帯には白コチがつい

でいる。3色でぶりわけるようになると ユニードロシかわからなくなったた めに、キャノヒー下に知らりのマー ジを入れ、スコードロンカラー でと書きれていたと思われる。

